Manual

TWM-1000/5

Tvättmaskin
Washing machine

SE ANVÄNDARHANDBOK
GB USER MANUAL

2013-11-18

TecLime Aps
Sundsholmen 14
DK 9400 Nørresundby,
Denmark

Bruksanvisning (SE) **3**

1. Specifikation **3**

2. Konstruktion **4**

Kontrollpanelen 5

3. Installation **5**

Elektrisk Inkoppling 7

4. Användning **7**

Manövrera tvättmaskinen 7

5. Säkerhetsanvisning **11**

6. Rengöring och underhåll **12**

7. Felsökning **14**

8. Garantivillkor **15**

9. Miljöskydd **15**

Directions for Use (GB) **16**

1. Specification **16**

2. Design **17**

Control Panel 18

3. Installation **18**

Electrical Connection 20

4. Operation **21**

5. Safety warnings **26**

6. Cleaning and maintenance **26**

7. Felsökning **28**

7. Warranty Provisions **30**

8. Environmental Protection **30**

SE Funktionerna i denna bruksanvisning publiceras med reservation för ändringar.
GB The features described in this manual are published with reservation to modifications.

Bruksanvisning (SE)

Läs denna bruksanvisning noggrant innan du använder produkten.
Spara bruksanvisningen för framtida behov.

1. Specifikation

Modell nr.	**TWM-1000/5**
Beskrivning	Tvättmaskin
Spänning / Frekvens	230V~/50Hz
Effekt	2100 W
Ström	10 A
Tvättkapacitet	5,0 kg
Vikt	50 kg
Vattentryck	0,05 MPa – 1 MPa

Innan du använder maskinen
- Förpackningsmaterial kan vara skadligt för barn. Var god och håll allt förpackningsmaterial (påsar, skum etc.) utom räckhåll för barn..
- Tvättmaskinen ska inte installeras i fuktiga rum, badrum eller rum med frätande eller explosiva gaser.
- Se till att vatten och el-apparaterna kopplas in av en auktoriserad tekniker i enlighet med tillverkarens instruktioner och lokala säkerhetsföreskrifter..
- Innan du använder maskinen så ska alla transportbultar och förpackningsbultar avlägsnas, annars kan tvättmaskinen utsättas för allvarlig skada när den körs.
- Innan du tvättar kläderna för första gången ska maskinen köras tom (se avsnitt ”Tvätta kläder för första gången”).
- Den här tvättmaskinen är endast lämplig att användas inomhus.

Säkerhetsföreskrifter
- Dra ut elsladden innan du rengör eller underhåller maskinen..
- Se till att alla klädesfickor är tomma.
- Vassa eller hårda föremål som mynt, broscher, nålar, skruvar eller stenar etc. kan orsaka stor skada på maskinen.
- Dra ut sladden och töm maskinen på vatten när du tvättat klart.
- Kontrollera att vattnet innanför dörren har tömts innan du öppnar den. Öppna inte dörren om något vatten är synligt.
- Barn och husdjur kan klättra in i maskinen. Kolla igenom maskinen innan du tvättar.
- Glasdörren kan bli väldigt varm medan du tvättar. Håll barn och husdjur borta från maskinen medan den är igång.
- Barn ska övervakas så att de inte leker med maskinen.
- Försök inte reparera maskinen på egen hand. Maskinen kan ta skada eller så kan mer omfattande och även farligt reparationsarbete krävas om oerfarna eller okvalificerade försöker reparera maskinen.
- Om strömsladden har tagit skada så ska den ersättas av tillverkaren eller en serviceagent för att undvika faror.
-Använd inte eluttag med mindre ström än vad maskinen kräver. Dra aldrig ut kontakten med våta händer.
-För din egen säkerhet så ska strömsladden vara inkopplad i ett jordat uttag. Se till så uttaget är korrekt och tillförlitligt jordat.

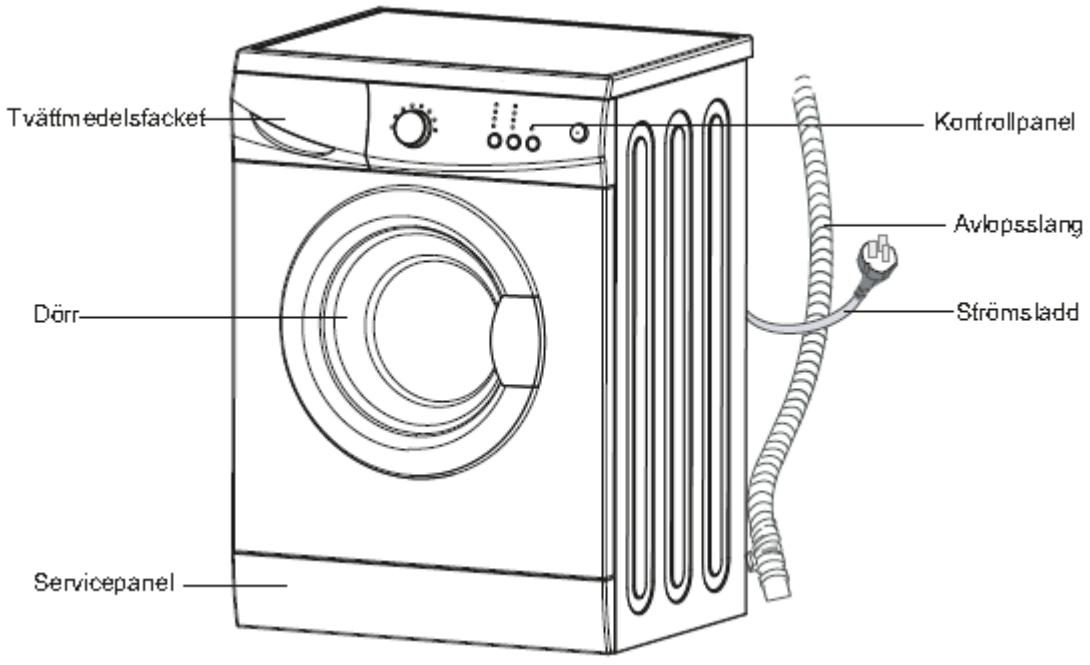
-Den här maskinen ska endast repareras av ett auktoriserat service center och endast autentiska tillbehör kan användas.

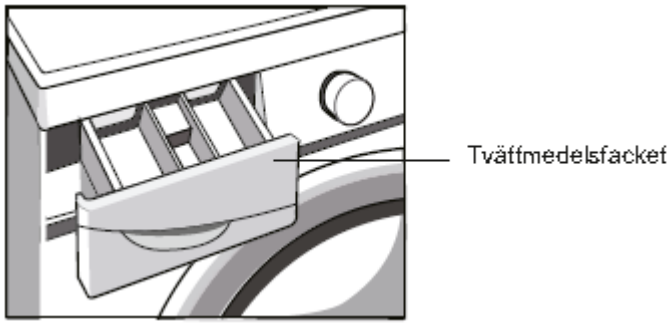
Att tänka på när man tvättar kläder
Kallt stadsvatten kan användas och varmvatten kan också användas enligt de lokala situationerna.
Din tvättmaskin är endast till för hemmabruk och är endast designad för att användas med textilier som tål maskintvätt.
Brännbara, explosiva eller giftiga lösningsmedel är förbjudna . Bensin och alkohol etc. ska inte användas som rengöringsmedel. Var god och använd endast rengöringsmedel lämpade för maskintvätt, i synnerhet för tvätt-trumman.
Tvätta inte mattor i maskinen.
Barn får inte leka med tvättmaskinen.
Håll husdjur långt borta från tvättmaskinen
Var försiktig så du inte bränner dig när tvättmaskinen töms på varmvatten.
Fyll inte på vatten för hand medan du tvättar.
När du tvättat klart, vänta 2 minuter innan du öppnar dörren.
Kom ihåg att stänga av vatten- och strömtillförseln så fort kläderna har tvättats klart.

Var uppmärksam med att skydda maskinen
Klättra inte upp och sitt inte på maskinen.
Luta dig inte mot maskindörren
Stäng inte dörren med för mycket kraft. Om dörren är svår att stänga, se till så inga kläder är i vägen.

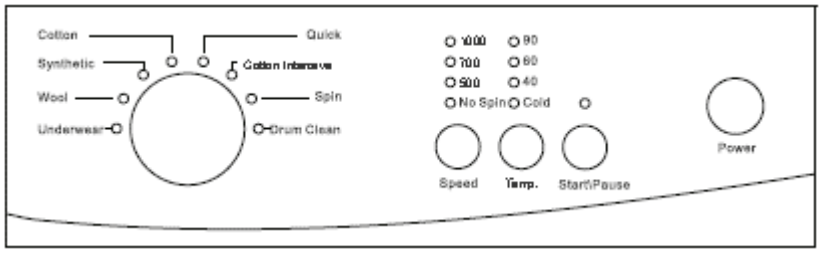
Försiktighetsåtgärder vid flyttning av maskinen
Transportsbultarna ska återinstalleras av en kunnig person.
Det samlade vattnet ska tömmas ut ur maskinen.
Hantera maskinen försiktigt. Håll inte fast i alla utstickande delar på maskinen när du lyfter den.
Maskinens dörr kan inte användas som handtag när du bär den.

2. Konstruktion





Kontrollpanelen



Vridknappens funktioner

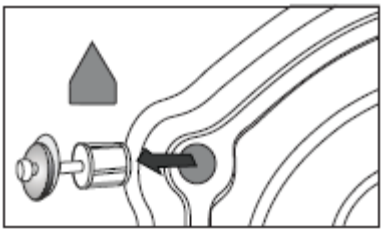
Det finns 8 typer av tvättvalsfunktioner i displayen. Till exempel:
Cotton/Bomull: motsvarar temperaturvalen: kallvatten, 40, 60, 90 C
Quick/Snabb:
Synthetic/Syntet: kattvatten, 40, 60 C
Cotton intensive/Bomull intensiv: kallvatten , 40, 60, 90 C
Wool/Ull: kallvatten, 40 C
Spin/Centrifugering
Underware/Underkläder: kallvatten , 40, 60, 90 C
Drum Clean/Trumrengöring:90 C
Notera: Kontrollpanelen kan ha ändrats sen manualen skrevs. Var god och besök hemsidan eller ring service för ytterligare info.

3. Installation

Packa upp tvättmaskinen
Packa upp din tvättmaskin och kontrollera om den har fått några skador under transporten. Se även till att alla föremål (Som visas i avsnitt 2) i den medföljande väskan är med. Om tvättmaskinen skadats under transporten, eller om något föremål saknas, var god och kontakta din lokala försäljare på direkten.

Gör dig av med förpackningsmaterial
Förpackningsmaterialet kan vara skadligt för barn. Så gör av med dom korrekt och undvik att barn rör vid dom. Gör dig av med materialet baserat på lokala regler. Kasta inte förpackningsmaterialet tillsammans med andra sopor.

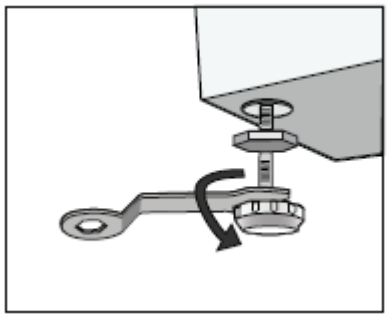
Ta bort transportsbultar
Innan du använder tvättmaskinen måste transportsbultarna på baksidan av maskinen tas bort. Ta bort dom enligt följande steg:
1.Skruva av dom med skiftnyckel och ta bort bultarna.
2.Täck hålen med transporthåls pluggar.
3.Förvara transportsbultarna för framtida bruk.



Välja rätt plats
Innan du installerar tvättmaskinen så se till att den är på en plats om uppfyller följande kriterier:

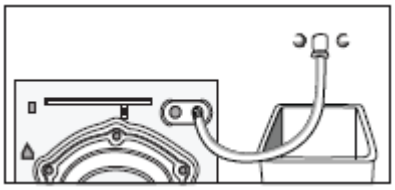
- Fast, torr och jämn yta (om den inte är jämn så se ”Justera Benen”)
- Undvik direkt solljus
- Bra ventilation
- Rumstemperatur på över 0° C
- Placera den långt borta från värmekällor såsom kol eller gas. Se till så inte tvättmaskinen står på strömsladden.
- Installera inte tvättmaskinen på en matta.

Justera Benen

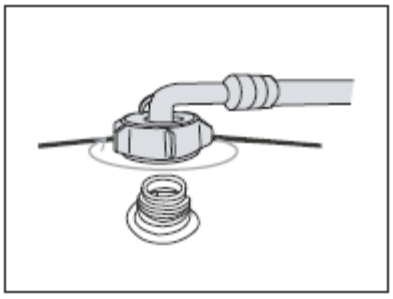


1. När du placerar tvättmaskinen, kolla först att fötterna är ditsatta och inskruvade helt till maskinen. Om de inte är så, vrid dem till sin original- position med hjälp utav skiftnyckel eller dina händer.
2. Efter du placerat tvättmaskinen, tryck på varje hörn på toppen. Om maskinen inte är stabil så måste benet i det hörnet justeras.
3. Se till att tvättmaskinen är i rätt position. Låssa låsmuttern med skiftnyckeln och vrid benet med din hand tills den har närkontakt med golvet. Tryck på benet med en hand och sätt fast muttern nära maskinen med din andra hand.
4. Efter korrekt låsning, tryck på de fyra hörnen igen för att se till att dom blivit korrekt justerade. Om maskinen fortfarande är ostabil, repetera steg 2 och 3

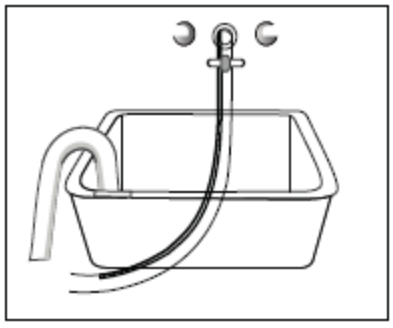
Koppla in inloppsröret
Koppla in inloppsröret som du ser i figuren. För modellen med varm ventil , koppla den till en varmvattenkran. Energin sänks automatiskt för vissa program.

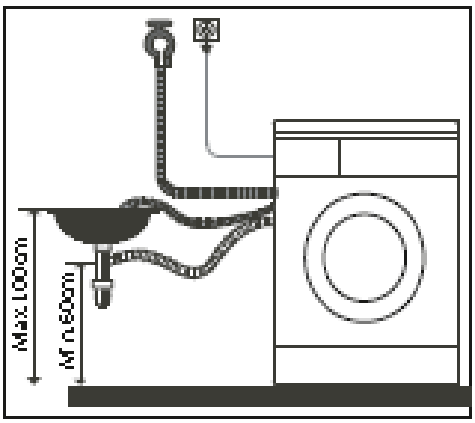


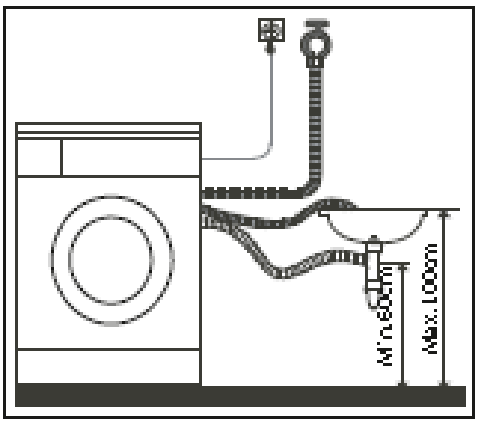
Installera inloppsröret
1.Anslut inloppsröret till vattenkranen.
2. Koppla den andra sidan av inloppsröret till inloppsventilen på baksidan av
tvättmaskinen och skruva fast röret hårt medsols.
Noteringar: efter inkopplingen, om slangen läcker, så repetera stegen för att koppla in inloppsröret. Den vanliga sortens kran ska användas för att förse maskinen med vatten. Om kranen är fyrkantig eller för stor bör kranen bytas ut.



Placera avloppsslang
Man kan placera avloppsslangen på två sätt:
1.Häng avloppsslangen över vasken.
2. Anslut avloppsslangen till avloppet







Var noga med att placera utloppsslangen så att inte golvet skadas av vattenläckage

Elektrisk Inkoppling

- Då enhetens maximala ström är 10A när du använder värmefunktionen, se till att strömförsörjningen (ström, spänning och kablar) i ditt hem klarar denna belastning
- Koppla in strömmen i ett uttag som är korrekt jordat och installerat.
- Se till så att ditt hems strömstyrka matchar maskinens typskylt.
- Stickkontakten måste matcha uttaget och maskinen måste vara korrekt och effektivt jordad.
- Använd inte en multifunktions sladd eller uttag som förlängningssladd.
- Koppla inte in eller ut kontakten med fuktiga händer.
- När du kopplar in och ut kontakten, ha ett fast grepp om den och dra sedan ut den. Dra inte ut den aggressivt. Dra inte i kabeln.
- Om strömsladden har tagit skada eller visar tecken på att vara trasig, så måste en specifik strömsladd väljas ut eller köpas från tillverkarna eller ett service center.

Installation

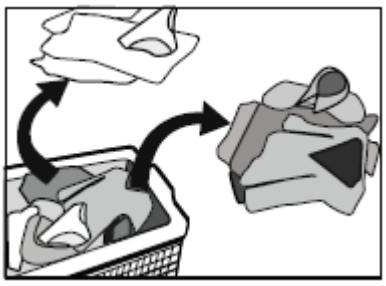
1.Den här maskinen måste vara korrekt jordad. Om det blir kortslutning kan jordningen reducera risken att få en elektrisk stöt. Den här maskinen är utrustad med en strömsladd, detta inkluderar kontakt, jordad kabel och jordningsterminal.
2.Tvättmaskinen ska användas i en strömkrets separat från andra elektriska apparater. Annars kan strömskyddet skadas eller säkringen brännas ut.

4. Användning

Manövrera tvättmaskinen

Checklista och Förberedelse innan du tvättar kläder

Läs den här manualen noga för att undvika problem med tvättmaskinen och så kläderna inte tar skada.



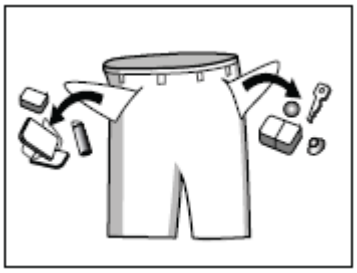
Kontrollera om dina kläder färgar av sig.
Efter att en handduk med lite tvättmedel används för att tvätta hörnen på kläderna, se om handduken fått fläckar med plaggets originalfärg.
När det gäller halsdukar och de kläder som lätt färgar av sig bland andra kläder var god tvätta dom separat. När det gäller fläckar på kragar, ärmar och fickor så använd flytande tvättmedel och gnugga försiktigt. Efter det kan du stoppa dom i tvättmaskinen för en ideal tvätt-effekt.
När det gäller värmekänsliga plagg, så tvätta dom enligt deras etiketter. Annars kan färgen ta skada.

Att tänka på:
När du tvättat klart, låt inte kläderna ligga kvar i maskinen för lång tid. De kan mögla eller bli fläckiga. Därför, håll koll på tiden.
Kläderna kan också få färgförändringar eller snedvridas om de inte tvättas enligt den angivna tvätt-temperaturen.

Kläder som inte tål maskintvätt
Dessa kläder kan förstöras (ändra form) när de sänks ner i vattnet:
Slipsar, västar, kostymer, ytterplagg etc. kan krympa på grund av vattnet; blekta kläder som blandade träningskläder eller artificiella fibrer etc.
Kläder med rynkig stil, präglade kläder etc. kan förvrängas när dom sänks ner i vattnet. När det gäller bomull och ull-material så är det rynkigt silke, pälsprodukter och pälsdekorationer som lätt förvrängs;
Kläder med dekorationer, långklänningar och traditionella kläder etc är produkter som lätt tappar färg.
Var god och tvätta inte kläder som saknar materialetiketter samt tvättkrav.
Tvätta aldrig kläder som har fått fläckar av kemiska ämnen så som bensin, petroleum, bensen, tinner och alkohol.
Var uppmärksam på tvättmedels-krav
"Låglöddrande" tvättmedel, tvättpulver eller tvättpulver specialgjort för tvättmaskin med tvätt-trumma ska väljas baserat på fibertyper (bomull, syntetiskt fiber, mjuka produkter, ull produkter), färger, tvätt-temperatur, smutsnivåer och typer. Annars kan en häftig mängd bubblor frambringas och svämma över maskinen så olyckor kanske inträffar.
Blekmedel är alkaliska och kan skada kläderna, så det rekommenderas att använda så lite som möjligt.
Tvättmedel i pulverform lämnar lätt rester i kläderna och detta kan orsaka dålig lukt, så därför ska de vara ordentligt sköljda.
Det är svårt för tvättmedel att lösas upp helt om det är för mycket av det, eller om vattentemperaturen är för låg. Löses det inte upp kan det stanna kvar i kläderna rören och maskinen vilket kan leda till att kläderna förorenas.
Tvättningen ska baseras på klädernas vikt, hur smutsiga de är, hur hårt vattnet är samt även rekommendationerna från tvättmedeltillverkarna. Hör av dig till vattendistributören om du är osäker på vattnet hårdhet.

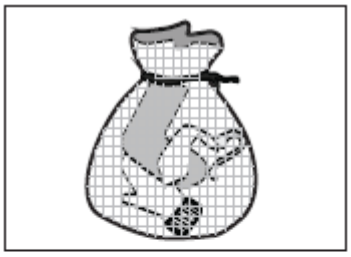
Notera:
Håll tvättmedel och tillsatser på torra platser samt utom räckhåll för barn

Checklista och förberedelser innan kläder tvättas
Töm fickorna på innehåll.
Se över fickorna för tvättning, töm dom på styva föremål så som dekorationer och mynt, annars tvättmaskinen skadas eller utsättas för onormala problem.

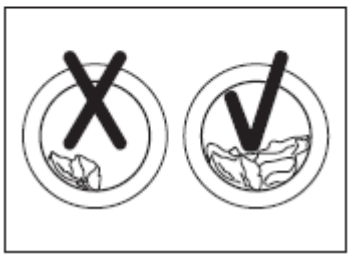


För kläderna som ska tvättas så är de kategoriserade enligt följande kriterier:
Symboltyperna på etiketterna:
Kläder som kan tvättas är kategoriserades inom bomull, blandade fiber, syntetiskt fiber, ull och artificiellt fiber.
Färg: vita och färgade kläder ska identifieras. Färgade artiklar ska tvättas på ett annat sätt.
Storlek: artiklar av olika storlek bör tvättas tillsammans för ökad effekt.
Känslighet: mjuka artiklar tvättas separat. När det kommer till rent bomullsmaterial, gardiner och silke, det mjuka tvättprogrammet ska väljas. Kontrollera etiketterna i alla plagg.
Sortera kläderna innan du stoppar in dom i maskinen. När det kommer till gardiner med krokar så ta bort krokarna innan tvättning.
Klädernas dekorationer kan skada tvättmaskinen. Kläder med knappar eller broderier ska vändas ut och in innan dom tvättas.

Tvätta fortare:



Dragkedjor ska vara igendragna och knappar och krokar ska vara fastställda.
Lösa band eller rosetter ska vara bundna tillsammans.
Det rekommenderas att lägga bh:ar i ett stängt örngott för att undvika att ståltråden går av och skadar tvätt-trumman och maskinen. I synnerhet ömtåliga artiklar så som gardiner med spets, små artiklar (strumpor, handdukar, slipsar etc.) ska läggas i en nätkasse innan tvättning.



När du tvättar en enda stor och tung artikel så som badlakan, jeans, vadderade jackor etc., så kan det skapas excentritet och visa tecken på stor obalans. Därför rekommenderas det att tvätta en eller två till artiklar samtidigt för att förbättra vattentömningen.
Förtvätta bort damm, fläckar och djurhår.
Kläderna kan skadas eller störa tvätteffekten på grund av friktionen som orsakas mellan damm, fläckar och kläder.

Skydda barnhud

Bebis artiklar (babykläder och handdukar) inklusive servetter ska tvättas separat.
Tvättas de tillsammans med vuxenkläder kan de bli infekterade . Sköljtiden ska vara högre för att säkerställa grundlig sköljning och rengöring utan att tvättmedlet lämnar rester.
Det rekommenderas att sådant som lätt får fläckar som vita socklar, kragar och ärmar etc. ska handtvättas innan de läggs i maskinen för en bättre tvätteffekt.
Använd tvättmedel i flytande eller pulver-form. Om tvål används kan tvålrester stanna kvar i kläderna.

Bekräfta tvättkapaciteten:

Tvätta inte för stora mängder, det kan påverka tvätteffekten. Kontrollera att du inte överskrider den maximala tvättmängden enligt på följande tabell.

Material	Maximal Tvättmängd
	5.0kg
Bomull	5.0kg
Syntetiskt	2.5kg
Ylle	1.5kg

Kläder som har lätt för att bli luddiga ska vändas ut och in innan tvättning
Kläder som har lätt för att bli luddiga ska tvättas separat; annars kan andra kläder bli täckta av damm och ludd etc. Det är en fördel om svarta kläder och bomullskläder tvättas var för sig eftersom de lätt kan fläcka av sig och få fläckar från andra färger när de tvättas tillsammans.

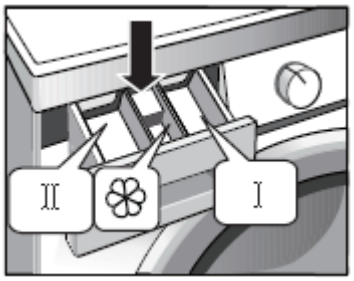
Håll kolla på detta innan du tvättar:

Tvättmaskinen är inte till för att tvätta vattentätt material (skidkläder, gardiner)
När det kommer till tyger som vatten inte biter så lätt på, saker som vattentäta kuddar och kläder, så är det bäst att inte tvätta dom. För då finns det en risk att vatten rinner ut eller att det bildas vibrationer som orsakar skada under sköljningen eller vattentömningen så kläderna tar skada (saker som utvändiga skinnbitar, regnjackor paraplyer, skidkläder, biltäcken, sovsäckar etc.

Tvätta kläder första gången

Innan du tvättar kläder första gången, så ska tvättmaskinen användas en gång utan kläder i sig enligt följande instruktioner:
1.Koppla in strömmen och vattnet.
2.Sätt lite tvättmedel i facket och stäng sedan.
3.Välj rinse(skölj)-prodceduren
4.Tryck på knappen “START/PAUSE”.

Tvättmedelsfacket är uppdelat enl. följande:
I: Förtvättmedel eller tvättpulver.
II: Huvudtvättmedel, mjukgörare, pre-dip, blekmedel mm.
❀: tvätt-tillägg, som sköljmedel mm.



Stoppa tvättmedel i tvättmaskinen.
1. Dra ut facket
2.Fyll fack 1 med förtvättmedel (om det är nödvändigt).
3.Fyll fack 2 med tvättmedel.
4.Fyll fack med mjukgörare (om det är nödvändigt).
Starta tvättmaskinen
Koppla in strömmen. Kolla att vattenrören är ordentligt inkopplade. Öppna kranen helt och hållet. Stoppa in kläderna som ska tvättas och fyll på med tvättmedel och sköljmedel. Ställ in rätt program och funktioner och tryck på "Start/Pause".

Välj rätt program
Korrekt tvättprogram väljs baserat på klädernas typ, mängd och smutsighet
i kombination med denna temperaturtabell:

90°C	Kraftigt smutsad tvätt av bomull eller lintyg (t.ex. dukar, handdukar lakan)
60°C	Måttligt smutsig tvätt av färgad bomull, lin, eller syntet med risk för fällning som tröjor, pyjamasar och helvitt linne
40°C, 30°C Kallvatten	Normalsmutsad tvätt. (inkl. Bomull och syntetiska material)

Steg 1, vrid på vridknappen för att välja ett program som fungerar med dina textiler.
Steg 2, välj rätt temperatur baserat på smutsnivån. Ju högre temperatur, desto mer ström dras.
Steg 3, välj rätt roteringshastighet. Ju högre roteringshastighet desto torrare snurras kläderna, men högre hastighet leder till mer oväsen. Ytan på ömtåliga textiler kan få rynkor och maskinens livslängd kan sänkas.
NOTERA: För att skydda kläderna så väljs en låg roteringshastighet för ömtåliga textiler,.
Tvättprogrammet beror på vilka kläder som ska tvättas. De vanligaste valen brukar vara följande:
- *Cotton*
Använd den här proceduren på vardagliga tvättbara artiklar. Tvättperioden är rätt lång med rätt starka tvätt intentioner. Det rekommenderas att tvätta vardagliga bomulls artiklar, till exempel: lakan, påslakan, örngott, klänningar och underkläder
- *Synthetic*
Du kan använda den här proceduren för att tvätta rätt så ömtåliga kläder. Proceduren är kortare i jämförelse med "cotton och tvättintentionen är rätt så mild. Detta program rekommenderas för att tvätta syntetiska artiklar som till exempel tröjor, rockar och diverse annat. När det kommer till gardiner och spetstyg ska man välja proceduren "Syntethic 40°C". När du tvättar stickat tyg så ska du ha mindre tvättmedel för att annars kan det gå sönder när det blir för mycket lödder.
- *Underwear*
Den här proceduren är speciellt lämplig för underkläder och kräver mer vatten.
- *Wool*
Använd den här proceduren för att tvätta ylleartiklar som är lämpade för maskintvätt. Se till att tvätt-temperaturen matchar vad som står på plaggets tvättetikett. Dessutom ska rätt sorts tvättmedel användas för ylletextiler.
- *Quick*
Den här proceduren är passande för att tvätta ett fåtal kläder som inte är så smutsiga snabbt.
- *Cotton Intensive*
Ökad tvätteffekt. Rekommenderas för småbarnstvätt samt för kläder till personer med känslig hy.

- *Centrifugering*
Separat centrifugering. Tvål-vatten och sköljvatten ska tömmas innan centrifugering.
- *Drum Clean*
Detta tvättprogram är gjort för att rengöra trumman och röret. Den tillsätter 90°C varm temperaturs sterilisering för att tvättandet ska bil mer miljövänligt. När denna procedur utförs, kan kläder eller annan tvätt inte läggas till. När rätt mängd klor tillsätts, kommer rengöringseffekten bli bättre. Kunden kan använda den här proceduren regelbundet efter behov.

Bubble Removal Funktionen
För mycket tvättmedel kan leda till ett överflöd av lödder, vilket påverkar tvätt och sköljeffekten. Den här proceduren aktiveras automatiskt och en ”bubble removal”-funktion aktiveras om det blir ett överflöd av lödder. Sker detta, kom ihåg att inte använda så mycket tvättmedel nästa gång.

Tvättprogram

Procedur / Beskrivning	Tyngd(kg)	Tvättmedelsfack			Standard Temperatur°C	Default Time (Min)	Standardhastighet(rpm)
	5.0	Fack I	Fack II	Tackifier Case	5.0kg	5.0kg	1000
Quick	1.5		●	○	Cold	15	1000
CottonIntensive	5.0		●	○	40	120	1000
Spin	5.0		X	X	NA	11	1000
Drum Clean	0		X	X	90	100	500
Cotton	5.0		●	○	60	120	1000
Synthetic	2.5		●	○	40	80	700
Wool	1.5		●	○	40	65	500
Underwear	5.0		●	○	40	100	1000

Energiklass: A+

Testprogram: Cotton intensive 60°C/40°C

Halv fylld för 5 kg: 2,5kg

● Betyder krav

○ Betyder valfritt

X Ej nödvändigt

Notera: parametrarna i denna tabell är endast till för referens

5. Säkerhetsanvisning

För att undvika eld, elektriska chocker och andra olyckor, kom ihåg följande:
- Använd endast lika mycket ström som det står på etiketten. Om du inte är säker på hur mycket ström du har i hemmet, ring ditt elbolag.
- När du använder värmefunktionen kan strömmen som går genom tvättmaskinen nå upp till 10A. Därför, se till att din el-utrustning (strömstyrka, spänning och sladd) motsvarar maskinens krav.
- Skydda nätsladden ordentligt. Sladden ska ligga ordentligt så folk inte ramlar över den och så den inte skadar andra föremål. Var extra uppmärksam över uttaget. Se till att sladden är i ordentligt och se till att du valt ett uttag som ligger på ett passande ställe.
- Överbelasta inte elutaget. Överbelastning av sladdar kan orsaka bränder och el-chocker. Dra inte ut kontakten med fuktiga händer.

- För din säkerhet ska sladden vara ansluten till ett jordad tre-pluggs uttag. Var noga med att uttaget är korrekt och pålitligt jordat.

6. Rengöring och underhåll

Innan du rengör eller underhåller maskinen, dra ut strömsladden av stäng av kranen.

- Använd dig inte av lösningsmedel då det kan skada maskinen samt utsöndra giftiga eller explosiva gaser.
- Använd inte vatten för att tvätta eller strö över maskinen.
- Du får inte använda tvättmedel som innehåller PCMX för att rengöra maskinen.

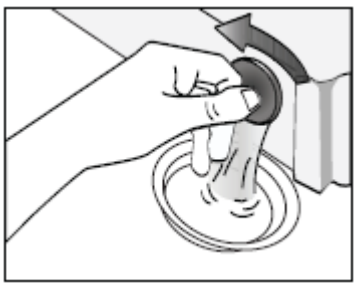
Rengöring av tvättmaskinen
Korrekt underhåll av tvättmaskinen kan förlänga dess livslängd. Ytan kan tvättas med utspädda icke-hala neutrala rengöringsmedel. Om vattnet rinner över, torka genast upp det med en trasa. Slå inte på maskinen med vassa föremål. Notera: använd dig inte av myrsyra eller dess utspädda motsvarigheter

Rengöra tvätt-trumman
Rost som lämnas kvar av metal-artiklar inuti trumman ska tas bort med hjälp utav klorin-fritt rengöringsmedel. Använd dig aldrig av stål-ull.
Hantera en frusen Tvättmaskin
När temperaturen blir under nollgradig och maskinen fryser så kan du:
1.Koppla ur strömmen.
2.Tvätta kranen med varmvatten för att kunna ta av inloppsröret.
3.Ta ner inloppsröret och sänk ner det i varmvatten.
4.Häll varmvatten i tvätt-trumman och vänta 10 minuter.
5.Koppla tillbaka inloppsröret till kranen och kolla huruvida inlopp och avloppsfunktionerna fungerar som de ska.
Notera: nästa gång du använder maskinen, se till att rumstemperaturen är över 0 C.

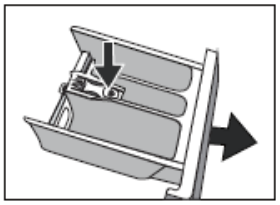
Frostskydd
Om din tvättmaskin är placerad i ett rum där den lätt fryser, töm den på vatten som är i avlopp och inlopps-rören.

Få bort vattnet i inloppsröret:
1.Stäng kranen.
2.Vrid av inloppröret från kranen och lägg den i behållaren.
3.Starta vilken procedur som helst förutom single Wash eller Drain. Vattnet kommer tömmas i ungefär 40 sekunder.
4.Koppla tillbaka inloppsröret till kranen.

Ta bort det sista vattnet ur avloppspumpen.
För att undvika brännskador så gör detta när varmvattnet i maskinen kylats av.

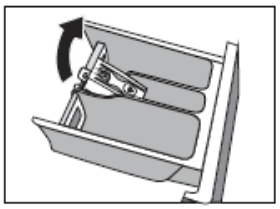


Rengöra tvättmedelsfacket och spår



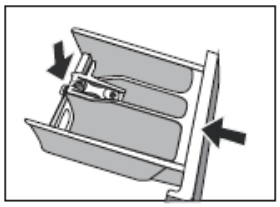
1.Tryck ner pilen i mjukgörningsmedels-locket på insidan av facket.
2.Lyft upp fästet och ta ut mjukgörningsmedelslocket och tvätta ur alla spår med vatten.
3.Sätt tillbaka fästet och tryck in facket igen.

Rengöra inloppsfiltret

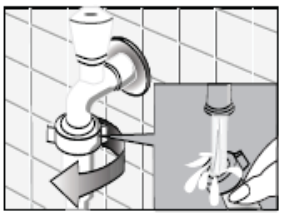


Om det inte kommer något vatten när man slår på kranen måste inloppsfiltret rengöras.

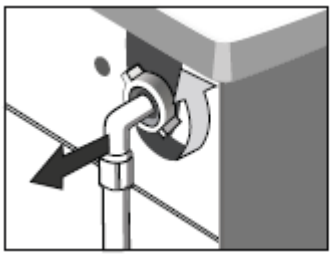
Rengör kran-filtret:

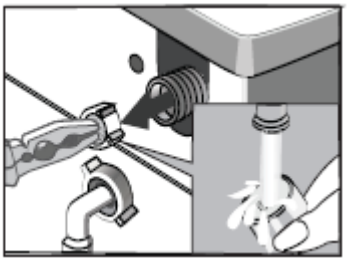


1.Stäng kranen.
2.Välj en procedur som inte är “Wash” eller “Drain”.
3.Tryck på knappen “Start/Pause” och håll proceduren igång i 40 sekunder.
4. Ta bort inloppsröret från kranen
5. Tvätta filtret med vatten
6.Koppla tillbaka inloppsröret



Rengöring av vattenfiltret i tvättmaskinen:
1.Skruva av inloppsröret på maskinens baksida.
2.Dra ut filtret med tång och återinstallera när det tvättats klart.
3.Koppla tillbaka inloppsröret.
4.Starta kranen och se till så inget vatten läcker ur.
5.Stäng av kranen.
Notera: Vanligtvis, så tvättas kranfiltret innan filtret i maskinen. Om endast filtret i maskinen tvättas så ska stegen 1-3 i ”Rengör kran-filtret” repeteras.





Varning!
Dra ut strömsladden för att undvika elektriska chocker innan du tvättar.
När du tvättat klart, dra ut sladden och stäng dörren ordentligt för att undvika att barnen öppnar den.
Avlägsna främmande föremål
Avloppspumps Filtret:
Avloppspumpfiltret filtrerar bort bitar av garn och främmande material från tvätten. Rengör filtret periodvis för att se till att maskinen fungerar som den ska.

Varning!
Tvätta och inspektera filtret baserat på hur ofta och hur smutsigt du tvättar.
Först dränera vattnet med avloppspumpen och öppna sedan avloppspumpen att rensa bort främmande föremål från filtret i avloppspumpen. Var försiktig för det avrunna vattnet kan vara varmt.
Rengöra pumpen
Viktigt!
Rengör filtret regelbundet baserat på smutsnivån och frekvensen när du tvättar. Pumpen bör inspekteras om maskinen inte töms och / eller snurrar. Om maskinen låter konstigt under

tömningen så kan det vara på grund av att föremål såsom säkerhetsnålar, mynt etc. blockerar pumpen.

Gör följande:

1. Koppla ur apparaten;
2. Om det är nödvändigt, vänta tills vattnet kallnat.
3. Öppna servicepanelen. Sätt en behållare under för att samla in eventuellt spill.
4. När inget mer vatten kommer ut, skruva upp pumpskyddet och ta bort det. Se till att alltid ha en trasa i närheten för att torka upp eventuellt spill.
5. Ta bort eventuella objekt från pumphjulet genom att rotera det.
6. Skruva fast pumpskyddet ordentligt.
7. Stäng servicepanelen.

Varning!

När apparaten är igång så kan det vara varmvatten i pumpen beroende på vilket program som är valt. Ta aldrig bort pumpskyddet under en tvättning, vänta tills tvätten är klar och maskinen är tömd. När du byter ut pumpskydd, se till att det sitter fast ordentligt för att stoppa läckor och så unga barn inte kan ta av det.

7. Felsökning

Du kan lätt lösa många vanliga problem och spara in kostnader för en eventuell service. Prova förslagen nedan för att se om du kan lösa eventuella problem innan du ringer en reparatör.

Problem	Orsak	Lösning
Tvättmaskinen startar inte		Kolla om dörren är ordentligt stängd. Kolla om sladden sitter i ordentligt. Kolla så inte kranen är öppen. Kolla så START/PAUSE är påslagen
Dörren går inte att öppna	Maskinens säkerhets program körs.	Dra ut sladden.
Värmefel	NTC är skadat och/eller värmeröret är gammalt.	Kan tvätta kläderna vanligt men inte med uppvärmning
Vattenläcka.	Kopplingen mellan inloppsrör,. Avloppslang och kranen eller tvättmaskinen är inte ordentlig. Avloppsröret kan vara blockerat..	Kolla och sätt fast allt ordentligt. Rengör avloppsslangen och be en specialiserad person reparera den om det är nödvändigt.
Maskinen svämmar över med vatten	Inloppsröret är inte ordentligt inkopplat. Avloppsslangen kan ha en läcka.	Fixa inloppsröret. Ersätt avloppsslangen
Indikatorn eller skärmen lyser inte.	Kontakten är utdragen. Kretskortet kan ha problem. Avbrott eller glapp i kablage	Kolla så maskinen är påslagen och sladden är i ordentligt.
Tvättmedelsrester i facket	Tvättmedlet har fuktats och klumpat sig	Rengör och torka facket. Använd flytande tvättmedel.
Tvättningen blev misslyckad	För smutsiga kläder. Inte tillräckligt med tvättmedel	Välj rätt procedur. Ha tillräckligt med tvättmedel baserat på förpackningens instruktioner.
Underliga läten eller stor vibration		Kolla om bultarna tagits bort. Kolla om maskinen är på en plan, fast yta.

		Se om det fastnat metallföremål på insidan. Se om maskinens ben är i korrekt nivå.

Felkoder

Signaldioder				Fel	Orsak	Lösning
90°C	60°C	40°C	20°C			
Off	Off	Off	Blinkar	Dörrlås-problem	Dörren är inte ordentligt stängd	Försök igen när dörren är stängd
Off	Off	Blinkar	Off	Vattenpåfyllning tar mer än 7 min.	Kranen är stängd eller vattnet rinner för långsamt Inloppsfiltret är blockerat. Inloppsröret har vridit sig	Öppna kranen eller vänta tills vattnet rinner normalt Undersök filtret i inloppsventilen Räta ur slangen Kontrollera andra kranar
Off	Off	Blinkar	Blinkar	Tömning tar mer än 3 min.	Avloppsslangen blockerad eller vriden Avloppspumpen blockerad	Gör rent och röta ut slangen Gör rent filtret på avloppspumpen.

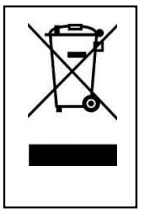
Om ovanstående metoder inte hjälper, kontakta serviceavdelning för hjälp utan dröjsmål.

8. Garantivillkor

Garantitiden för denna produkt är 1 år från och med inköpsdatum. Under denna period repareras alla defekter i material eller utförande kostnadsfritt. Följande villkor gäller rörande denna garanti:

1. Vi tillbakavisar uttryckligen alla övriga ersättningskrav, inklusive ersättning för följdskador.
2. Garantin förlängs inte i samband med reparationer eller byten av delar som sker inom garantiperioden.
3. Om produkten modifieras, tillförs delar som inte är original eller repareras av en tredje part gäller inte garantin längre.
4. Garantin gäller endast om daterat köpebevis i original visas upp och om detta köpebevis inte innehåller några ändringar.
5. Garantin täcker inte skador som uppstått genom hantering som inte är i enlighet med bruksanvisningen, försummelse eller skadegörelse
6. Köparen står för transportkostnader och ansvarar för eventuella risker i samband med att produkten eller dess delar förflyttas.

För att undvika onödiga kostnader rekommenderar vi att du alltid först läser igenom bruksanvisningen noga. Om denna inte erbjuder någon lösning bör du ta med produkten till återförsäljaren för reparation.



9. Miljöskydd

När apparaten inte längre fungerar måste den kasseras på ett sådant sätt att den skadar miljön i minsta möjliga mån och i enlighet med de regler som gäller i din kommun.

Directions for Use (GB)

Please read the instructions carefully before using the product and keep it for future reference.

1. Specification

Modell nr.	**TWM-1000/5**
Description	Washing machine
Voltage / Frequency	230V~/50Hz
Rated power	2100 W
Rated current	10 A
Washing capacity	5,0 kg
Weight	50 kg
Std water pressure	0,05MPa – 1MPa

Before operating this machine

- Packing materials may be dangerous to the kids. Please keep all packing materials (plastic bags, foams etc.) far away from the kids.
- Washing machine shall not be installed in bathroom or very wet rooms as well as in the rooms with explosive or caustic gases.
- Make sure that the water and electrical devices are connected by a qualified technician in accordance with the manufacturer's instructions and local safety regulations.
- Before operating this machine, all packages and transport bolts must be removed. Otherwise, the washing machine may be seriously damaged while washing the clothes.
- Before washing the clothes at first time, the washing machine shall be operated in one round of the whole procedures without the clothes inside.
- This washing machine is for indoor use only.

Safety Cautions

- Pull out its plug from the power socket before cleaning or maintenance.
- Make sure that all pockets are emptied.
- Sharp and rigid items such as coin, brooch, nail, screw or stone etc. may cause serious damages to this machine.
- Pull out its plug and cut off water supply after the operation.
- Please check whether the water inside the drum has been drained before opening its door. Please do not open the door if there is any water visible,
- Pets and kids may climb into the machine. Check the machine before every operation.
- Glass door may be very hot during the operation. Keep kids and pets far away from the machine during the operation.
- Children of less than 3 years should be kept away unless continuously supervised.
- (This warning is only for EUROPEAN market)This appliance can be used by children aged from 8 years and above and persons with reduced physical, sensory or mental capabilities or lack of experience and knowledge if they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance in a safe way and understand the hazards involved. Children shall not play with the appliance. Cleaning and user maintenance shall not be made by children without supervision.
- Do not try to repair the machine by yourself. The machine may be damaged or more troublesome repair work may be caused and even dangerous operation may take place if it is repaired by any inexperienced or unqualified staff.
- If the supply cord is damaged, it must be replaced by the manufacturer, its service agent or similarly qualified persons in order to avoid a hazard.
- Take care that power voltage and frequency shall be identical to those of washing machine.

- Do not use any socket with rated current less than that of washing machine. Never pull out power plug with wet hand.
- To ensure your safety, power cord plug must be inserted into an earthed three-pole socket. Check carefully and make sure that your socket is properly and reliably earthed.
- This machine shall be repaired only by an authorized service center and only authentic accessories can be used.
- The new hose-sets supplied with the appliance are to be used and that old hose-sets should not be reused.
-

Cautions When Washing Clothes

- The washing machine with single inlet valve only can be connected to the cold water supply. The washing machine with double inlet valves can be connected to the hot water and cold water supply.
- Your washing machine is only for home use and is only designed for the textiles suitable for machine washing.
- Flammable and explosive or toxic solvents are forbidden. Gasoline and alcohol etc. Shall not be used as detergents. Please only select the detergents suitable for machine washing, especially for drum.
- It is forbidden to wash carpets.
- Be careful of burning when washing machine drains hot washing water.
- Never refill the water by hand during washing.
- After the program is completed, Please wait for two minutes to open the door.
- Please remember to disconnect water and power supply immediately after the clothes are washed.

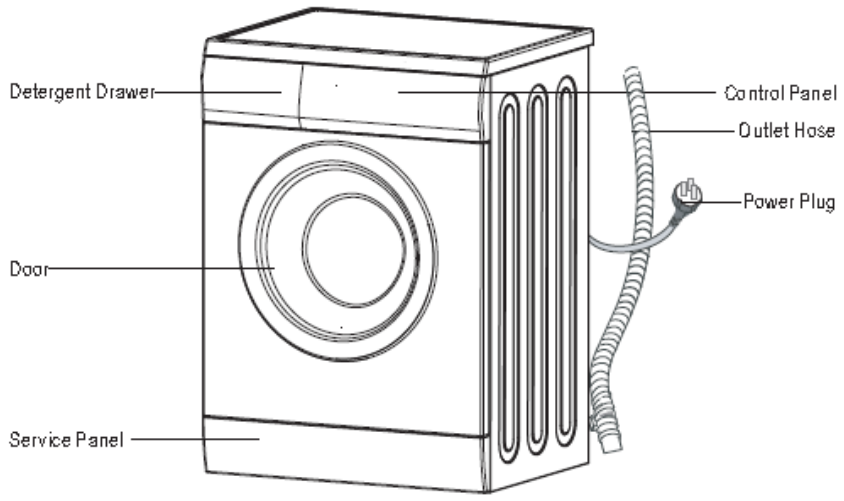
Attention shall be paid to protecting the machine

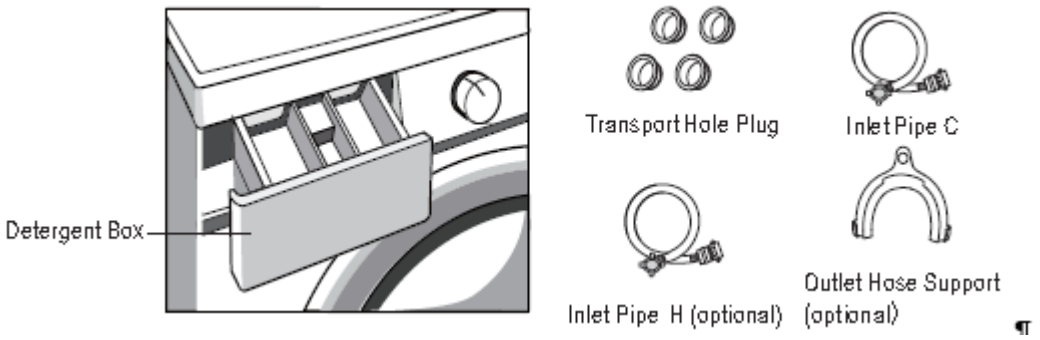
- Do not climb up and sit on top cover of the machine.
- Do not lean against machine door.
- Please do not close the door with excessive forces. If it is found difficult to close the door, please check if the excessive clothes are put in or distributed well.
- The household washing machine is not intended to be built-in.

Cautions during Handling Machine

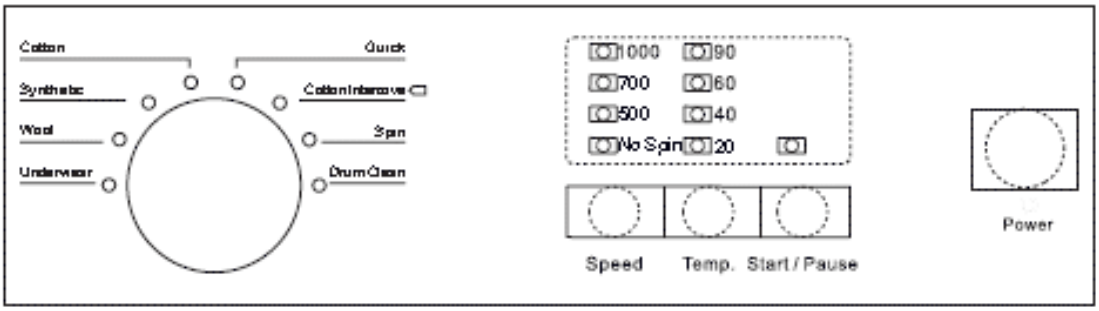
- Transport bolts shall be reinstalled to the machine by a specialized person.
- The accumulated water shall be drained out of the machine.
- Handle the machine carefully. Never hold each protruded part on the machine while lifting. Machine door can not be used as the handle during the conveyance.

2. Design





Control Panel

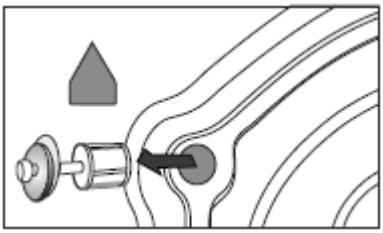


Rotary Switch Function
There are 8 types of washing selection functions in display. For example:
Cotton: With the corresponding temperature selections: 20 , 40, 60, 90 °C, Cold
Quick:
Synthetic: 20, 40, 60 °C, Cold
Cotton Intensive: 20 , 40, 60, 90 °C, Cold
Wool: 20,40 °C, Cold
Spin
Underwear: 20 , 40, 60, 90 °C, Cold
Drum Clean:90°C
Cold: When the lights of Temp.(20.40.60.90 °C) are off means the water temperature is Cold
Notes:
1.The Control panel line chart is for reference only, Please refer to real product as standard.
2.The Control panel could be changed without written notice. Please visit the website of Washing Machine or call up the service line for consultation.

3. Installation

Unpacking the washing machine
Unpack your washing machine and check if there is any damage during the transportation. Also make sure that all the items (as shown in Page 5) in the attached bag are received. If there is any damage to the washing machine during the transportation, or any item is missing, please contact the local dealer immediately.
Dispose the packing materials
The packing materials of this machine may be dangerous to kids. Please dispose them properly and avoid easy touch by kids. Please dispose the related packing materials according to the relevant local regulations. Please do no throw the packing materials away together with the other daily living rubbishes.

Remove transport bolts



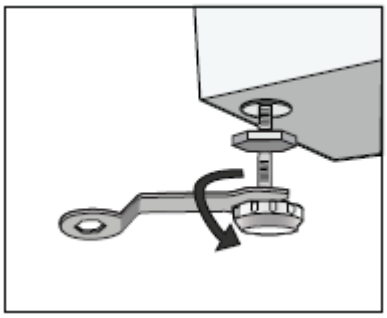
Before using this washing machine, transport bolts must be removed from the backside of this machine. Please take the following steps to remove the bolts:
1.Loosen all bolts with spanner and then remove them.
2.Stop the holes with transport hole plugs.
3.Keep the transport bolts properly for future use.

Select the location

Before installing the washing machine, the location characterized as follows shall be selected:
- Rigid, dry, and level surface (if not level, please make it level with reference to the following figure "Adjust Leg")
- Avoid direct sunlight
- Sufficient ventilation
- Room temperature is above 0 C
- Keep far away from the heat resources such as coal or gas.

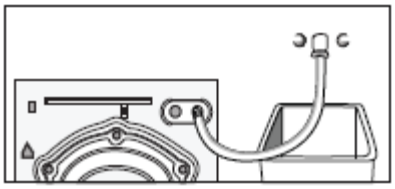
Make sure that the washing machine will not stand on power cord. Do not install the washing machine on the carpet floor.

Adjust Leg



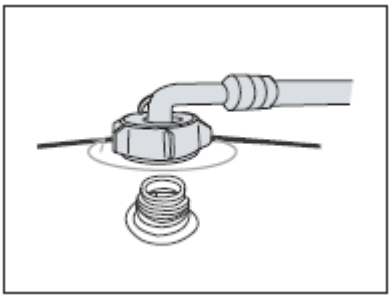
1.When positioning the washing machine, please first check if the legs are closely attached to the cabinet. If not, please turn them to their original positions with hand or spanner and tighten the nuts with spanner.
2.After positioning the washing machine, press four corners on top cover of washing machine
in sequence. If the washing machine is not stable when being pressed, this leg shall be adjusted
3.Ensure the positioning status of washing machine. Loosen the lock nut with spanner and turn the leg with hand until it closely contacts with the floor. Press the leg with one hand and fasten the nut closely to the cabinet with the other hand.
4.After being locked properly, press four corners again to make sure that they has been adjusted properly. If it is still unstable, it has to repeat Steps 2 and 3.

Connect inlet pipe



Connect the inlet pipe as indicated in the figure. For the model which has hot valve , please connect the hot vale to hot water tap. Energy will decrease automatically for some program.

Install inlet pipe

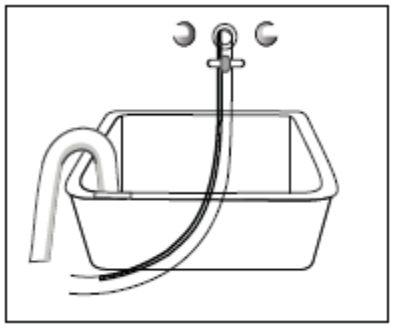


1.Connect the elbow to tap and fasten it clockwise.
2.Connect the other end of inlet pipe to the inlet valve at the backside of washing machine and fasten the pipe tightly clockwise.
Notes: after connection, if there is any leakage with hose, then repeat the steps to connect inlet pipe. The most common type of tap shall be used to supply water. If tap is square or too big, then standard tap shall be changed.

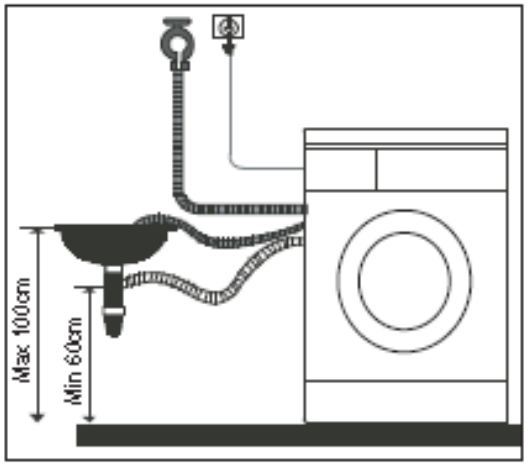
Place outlet hose

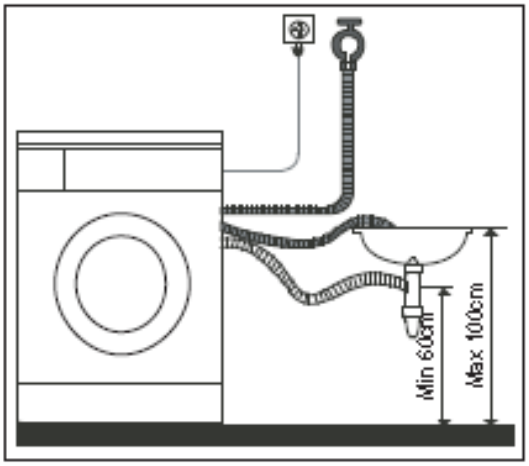
There are two ways to place the end of outlet hose:

1.Put it beside the water trough.



2.Connect it to the branch drain pipe of the trough.



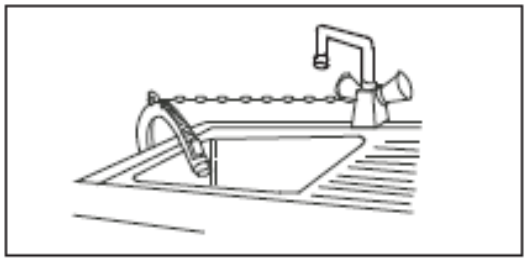


- It can drain the water up and down, outlet hose shall not be installed ata height beyond 100cm and its end shall not be immersed in water.

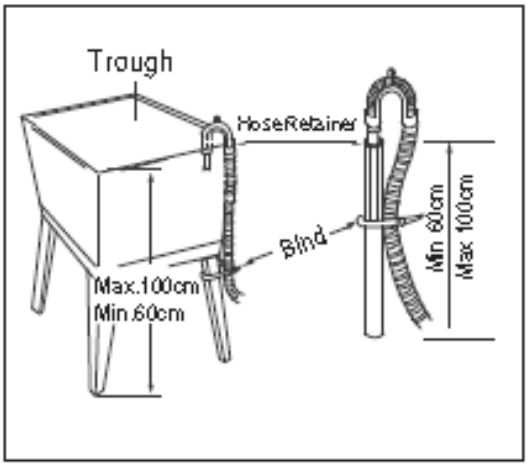
Position outlet hose properly so that the floor will not be damaged by water leakage.

Notes:

If the machine has outlet hose support, please install it like the following pictures.



- When installing outlet hose, fix it properly with a rope.
- Position outlet hose properly so that the floor will not be damaged by water leakage.



- If outlet hose is too long, do not force it into washing machine as it will cause abnormal noises.

Electrical Connection

- As the maximum current through the unit is 10A when you are using its heating function, please make sure the power supply system (current, power voltage and wire) at your home can meet the normal loading requirements of the electrical appliances.
- Please connect the power to a socket which is correctly installed and properly earthed.
- Make sure the power voltage at your place is same to that in the machine's rating label.

- Power plug must match the socket and cabinet must be properly and effectively earthed.
- Do not use multi-purpose plug or socket as extension cord.
- Do not connect and pull out plug with wet hand.
- When connecting and pulling out the plug, hold the plug tightly and then pull it out. Do not pull power cord forcibly.
- If power cord is damaged or has any sign of being broken, special power cord must be selected or purchased from its manufacturer or service center for replacement.

WARNING!

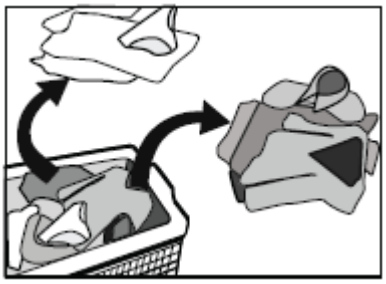
1.This machine must be earthed properly. If there is any short circuit, earthing can reduce the danger of electrical shock. This machine is equipped with power cord, which includes plug, earth wire at the earth terminal.

2.Washing machine shall be operated in a circuit separate from other electrical appliances. Otherwise, power protector may be tripped or fuse may be burned out.

4. Operation

Checklist and Preparation before Washing Clothes

Please read this operation method carefully to avoid the troubles of washing machine and damages of clothes. Check if the first-washed clothes will bed decolorized. After a white towel touched with liquid detergent is used to wash the invisible corners of the clothes, check if the white towel is stained with clothes' original color. As for the scarves and those clothes that easily get decolorized among imported clothes, please wash them separately before washing. As for the stains on sleeves, collars and pockets, use the liquid detergent and wash it with brush gently. Finally put them into the washing machine to achieve more ideal washing effects. As for temperature-sensitive clothes, they shall be washed as required in the labels. Otherwise, it may cause color change or distortion.



Keep in Mind:

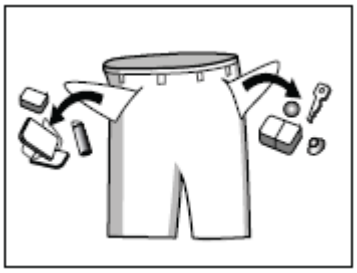
Never put the clothes to be washed in washing machine for a long period of time.
Otherwise it may get moldy and cause spots. Therefore, please wash the clothes in time.
The clothes also may get color changed or distorted if they are not washed according to the stated washing temperature.
Clothes that can not be washed by washing machine
The clothes that may get distorted if being immersed in water:
Ties, waistcoats, western-style clothes, outer garments etc. may have obvious shrinkage if being immersed in water; the decolorized clothes such as blended spinning clothes of artificial fiber etc.
Wrinkle-style clothes, embossed clothes, resin clothes etc. may get distorted when being immersed in water. Among cotton and wool materials, the clothes that are easily distorted are wrinkle-style silk, fur products and fur decorations;
Clothes with decoration, long dress and traditional clothes etc. are the products to get decolorized easily.
Please do not wash the clothes without material labels and washing requirements.
Never wash the clothes stained with the chemicals such as gasoline, petroleum, benzene, paint thinner and alcohol.

Please pay attention with regard to detergents

“Low bubble” detergent or washing powder or washing powder special for drum washing machine shall be selected according to fiber types (cotton, synthetic fiber, soft products and wool products), colors, washing temperatures, dirty degrees and types. Otherwise, excessive bubbles may be generated and overflowed out of the drawer so that accidents may take place. Bleacher belongs to alkali type and can damage clothes, so it is suggested to use as little as possible.

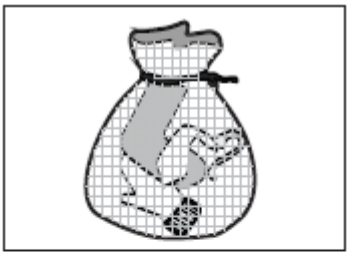
Powder detergents can easily leave the residues in the clothes to generate the bad smell, so they shall be sufficiently rinsed.
Detergent cannot easily get dissolved completely if there is too much detergent or water temperature is rather low. It can remain in clothes, pipes and washing machines to pollute the clothes.
Washing shall follow the weight of clothes, dirty degrees, local water hardness as well as the recommendations from the detergent manufacturers. Please consult the water company if you are not clear of water hardness.
Notes:
Keep detergents and additives in safe and dry places out of touch by kids.

Checklist and Preparation before Washing Clothes



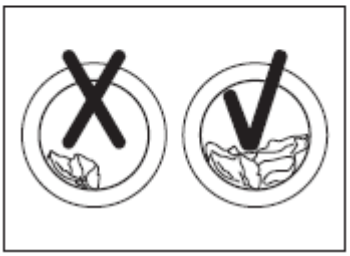
Please take out the items out of the pockets.
Please check the pockets of the clothes to be washed, empty the rigid items such as decorations and coins, otherwise washing machine may be damaged or have abnormal troubles.
For the clothes to be washed, they are classified according to the following characteristics:
The symbol types of care labels: the clothes to be washed are classified into cotton, blended fiber, synthetic fiber, silk, wool and artificial fiber
Color: white and colorful colors shall be identified. All new colorful articles shall be washed in a separate way.
Size: the articles of different sizes are washed together to increase the washing effects.
Sensitivity: soft articles shall be washed separately. As for new pure wool textiles, curtains and silks, the soft washing procedure shall be selected. Check the labels in all washing articles.
The clothes shall be sorted before being put into washing machine. As for the curtains with hooks, the hooks shall be removed before being washed.
The decorations on the clothes may damage the washing machine. As for the clothes with buttons or embroideries, they shall be turned over before being washed.

Clean up fasteners:
Zips shall be zipped close and buttons or hooks shall be fixed. The loose band or ribbon shall be bound together.



It is suggested to put bras into the pillow slip with zip or buttons sealed to prevent the steel wire from popping out of bras into the drum and damaging the machine.

Especially delicate textiles such as laced curtains, straight jackets, small articles (tight socks, handkerchiefs, ties etc.) shall be put into string bag for washing.



When washing a single big and heavy dress such as Turkish towels, jeans, wadded jackets etc. it may easily cause great eccentricity and give alarm due to great unbalance. Therefore it is suggested to add one or two more clothes to be washed together so that draining can be done smoothly.

Clean away dusts, stains and pet hairs from the clothes.
The clothes may be damaged and disturb washing effects during the friction between dusts, stains and clothes.

To protect baby skin
Baby articles (baby clothes and towels) including napkins shall be washed separately. If they are washed together with the adults' clothes, they may be infected. Rinsing times shall be increased to ensure the thorough rinsing and cleaning without the detergent residues.
It is suggested that the parts that are easily stained such as white sockets, collars and sleeves etc. shall be hand washed before being put into washing machine to achieve more ideal washing effects.
Please use powder or liquid detergents The residues of the soap could remain in the gaps of the clothes if soap is used.
Confirm the washing capacity:
Do not put excessive washings; otherwise it may affect the washing effects. Please confirm the maximum affordable washing quantity according to the following table.

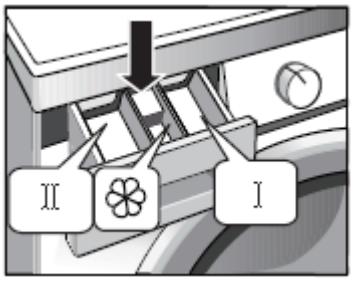
Fiber Type	Maximum Loading Capacity
	5.0kg
Cotton	5.0kg
Synthetic	2.5kg
Wool	1.5kg

The clothes which easily get fuzzed shall be turned over for washing
The clothes which easily get fuzzed shall be washed separately; otherwise the other articles can be stained with dust and thrum etc. Preferably, black clothes and cotton clothes shall be washed separately because they can easily get stained with the thrums of other colors when being washed together. Please check before washing.

Washing machine shall not wash water-proof materials (ski suits, outside napkin pads, curtains).
As for the fiber products that water can not get soaked easily into such as water-proof cushions, and clothes, it is better not to wash. Otherwise there will be water bursting out or abnormal vibration to cause danger while rinsing and draining so that the clothes also may be damaged. (Such as outside napkin pads, raincoats, umbrella, ski suits, car covers, sleeping sacks etc.)

Cautions during Draining
Draining of normal clothes:
Moistures of washings are drained through drain hole.
Draining of water-proof clothes and fiber products:
In the normal washing and draining status, moistures of water-proof clothes and fiber products can not be drained while washing water is gathered in one direction so that the eccentricity of washing machine is too great and vibration or moving is caused.

Washing Clothes at first time
Before washing clothes at first time, the washing machine shall be operated in one round of the whole procedures without clothes in as follows:
1.Connect power source and water.
2.Put a little detergent into the box and close it.
3.Press the button “Power”.
4.Press the button “Start/Pause”.
The drawer is separated as follows:
I Pre-detergent or washing powder.
II main detergent, softener, pre-dip, bleaching or decontaminating products.
❀ Washing additive, such as fabric softener or tackifier.



Put detergent into washing machine.
1.Pull out the drawer.
2.Fill pre-detergent into Case I (when necessary).
3.Fill detergent into Case II.
4.Fill softener into Case (when necessary).
Notes:
As for the agglomerated or ropy detergent or additive, before they are poured into the detergent box,
it is suggested to use some water for dilution to prevent the inlet of detergent box from being blocked
and overflowing while filling water.

Start up washing machine

Connect the power. Check if water pipes are connected properly. Open the tap completely. Put in the clothes to be washed and fill in the detergent and tackifier. Then press the button "Power",Select the proper procedures and functions and press the button "Start/Pause".

Select the procedure

The proper washing procedures shall be selected according to the types, quantities, and dirtiness of the clothes to be washed in combination with the following washing temperature table.

90°C	Seriously besmirched, pure white cotton or flax (for example: coffee table cloths, canteen table cloths, towels, bed sheets)
60°C	Moderately besmirched, colorful flax, cotton and synthetic articles with certain decolorizing degree (for example: shirts, night pajamas; Slightly besmirched, pure white flax (for example: underwear)
40°C, 20°C Cold water	Normally besmirched articles (including synthetic and wool)

First, turn the rotary switch to select the corresponding procedures according to the types of textiles.
Second, select the proper temperature according to the dirtiness. Generally, the higher the temperature is, the more the power is consumed.
Last, select the proper revolution speed. The higher the revolution speed is, the drier the textiles are spun, but higher the noises will also be increased. The surfaces of delicate textiles will have wrinkles and the working life of washing machine will be shortened.

PLEASE NOTE: to protect the clothes, the lower revolution speed shall be selected for delicate textiles. The main washing procedures depend on the types of the clothes to be washed. The main washing troubles can be selected as follows:

- Cotton

You can select this procedure to wash the daily washable clothes. The washing period is quite long with quite strong washing intensions. It is recommended to wash the daily cotton articles, for example: bed sheets, quilt covers, pillowcases, gowns, underwear etc.

- Synthetic

You can select this procedure to wash the quite delicate clothes. The procedure is shorter compared with that for cottons and the washing intension is quite gentle. It is recommended to wash synthetic articles, for example: shirts, coats, blending. As for curtains and laced textiles, the procedure "Synthetic " shall be selected. While washing the knitting textiles, detergent quantity shall be reduced due to its loose string construction and easily forming bubbles.

- Wool
You can select this procedure to wash the wool textiles labeled with “Machine Wash”. Please select the proper washing temperature according to the label on the articles to be washed. Furthermore, the proper detergent shall be selected for wool textiles.
- Underwear
Underwear cycle which is specially made for washing underwear is more demanding on rinsing strength and will operate one more time than other cycles.
- Quick
This procedure is suitable for washing few and not very dirty clothes quickly.
- Cotton Intensive
To increase the washing effects, main additional washing time is increased. It is recommended to wash the clothes for babies or worn by the persons with allergic skin.
- Spin
Separate Spin Procedure. Soap water or rinse water shall be drained out before spinning.
- Drum Clean
This cycle is specially set in this machine to clean the drum and tube. It applies 90°C high temperature sterilization to make the clothes washing more green. When this procedure is performed, the clothes or other washing cannot be added. When proper amount of chlorine bleaching agent is put in, the barrel cleaning effect will be better. The customer can use this procedure regularly according to the need.
- Bubble Removal Function
Bubble Check Function: Redundant bubbles will occur when there is excessive detergent, which will affect Wash and Rinse effects. The procedure will check automatically and one bubble removal procedure will be added automatically to remove bubbles when excessive bubbles are checked. It will also remind the user to use less detergent during the next similar washes.
- Suppression of the acoustic signals
This is an additional buzzer function on your appliance. After deactivating the buzzer function, the buzzer will be closed. After starting the machine, press the “Temp.” button for 3 seconds and you will hear a beep, then the buzzer will be closed. To restore the buzzer function, press the “Temp.”button again for 3 seconds. The setting will be kept until the next reset.
Warning: After deactivating the buzzer function, the sounds will not be activated any more before you reset it.

Procedure / Description	Load(kg)	Detergent Box			Default Temp.(°C)	Default Time (Min)	Default Speed(rpm)	
	5.0	Case I	Case II	Softener Case	5.0	5.0	800	1000
Quick	1.5		●	○	Cold	15	800	1000
Cotton Intensive	5.0		●	○	40	140	800	1000
Spin	5.0		×	×	NA	15	800	1000
Drum Clean	0		×	×	90	90	400	500
Cotton	5.0		●	○	60	130	800	1000
Synthetic	2.5		●	○	40	105	600	700
Wool	1.5		●	○	40	85	400	500
Underwear	5.0		●	○	40	108	800	1000

The energy class is A+

Energy test program: Cotton intensive 60°C/40°C;
Half load for 5.0Kg machine: 2.5Kg.

● Means must

○ Means optional

X Means not

“Cotton intensive 60°C/40°C” are the “standard 60/40°C cotton program and are the standard washing programs to which the information in the label and the fiche relates, and these programs are suitable to clean normally soiled cotton laundry and that they are the most efficient programs in terms of combined energy and water consumptions for washing that type of cotton laundry, that the actual water temperature may differ from the declared cycle temperature; Please choose suitable type of detergent for the various washing temperature to get the best washing effect with less water and energy consumption.
Notes: The parameters in this table are only for user's reference. It is difference from the normal time when using depend on the temperature and the load.

5. Safety warnings

Electrical Warning

To avoid fire, electrical shock and other accidents, please remember the following reminding:
- Only the voltage indicated in power label can be used. If you are not clear of the voltage at home, please contact the local power bureau.
- When you are using the heating function, the maximum current through the washing machine will reach 10A. Therefore, please make sure the power supply units (current, voltage and cable) can meet the normal load requirements for the machine.
- Protect the power cord properly. Power cord shall be fixed well so that it will not trip the people or other things and be damaged. Special attention shall be paid to the socket. It shall be plugged into the sockets easily and attention shall be paid to the plug location.
- Do not make the wall-mounted socket overloaded or cable extended. Overloading of the wiring may cause fire or electrical shock. Do not pull out power plug with wet hand.
- To ensure your safety, power plug shall be inserted into an earthed three-pole socket. Carefully check and ensure that your socket is properly and reliably earthed.

6. Cleaning and maintenance

Before your maintenance starts, please do pull out the power plug or disconnect power and close the tap.
- Solvents are forbidden to avoid that the washing machine is damaged, and toxic gases are generated or exploded.
- Never use water to sprinkle and wash the washing machine.
- It is forbidden that the detergents containing PCMX are used to clean the washing machine.

Cleaning and Maintenance of Washing Machine Cabinet

Proper maintenance on the washing machine can extend its working life. The surface can be cleaned with diluted non-abrasive neutral detergents when necessary. If there is any water overflow, use the wet cloth to wipe it off immediately. No sharp items are allowed to strike the cabinet.
Notes: formic acid and its diluted solvents or equivalent are forbidden.

Clean Internal Drum

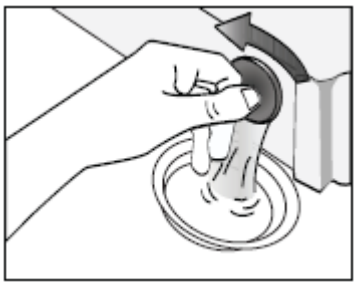
The rusts left inside the drum by the metal articles shall be removed immediately with chlorine-free detergents. Never use steel wool.

Dispose a Frozen Washing Machine

When the temperature drops below zero and your washing machine gets frozen, you may:
1.Disconnect the power supply for the washing machine.
2.Wash the tap with warm water to loosen inlet pipe.
3.Take down inlet pipe and immerse it in warm water.
4.Pour warm water into washing drum and wait for 10 minutes.
5.Reconnect inlet pipe to the tap and check whether inlet and outlet are working normally.
Notes: when the washing machine is reused, make sure the ambient temperature is above 0 C

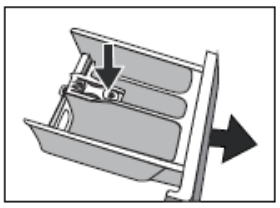
Anti-freeze
If your washing machine is located in the room where it can get frozen easily, please drain the remaining water inside drain pipe and inlet pipe thoroughly.

Remove the remaining water in inlet pipe:



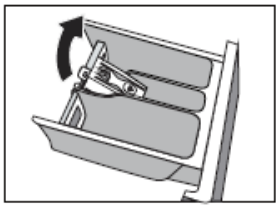
1.Close the tap.
2.Screw off the inlet pipe from tap and put its end into the container.
3.Start up any procedure except single Wash or Drain procedure. Water will be drained out of inlet pipe if any for about 40 seconds.
4.Reconnect the inlet pipe to tap. Remove the remaining water in drain pump
WARNING
To avoid burning, it shall be done after the hot water inside the machine cools down.

Clean detergent drawer and grooves

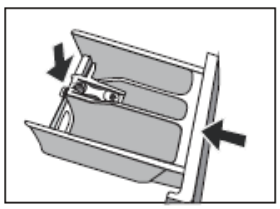


1.Press down the arrow location on softener cover inside the drawer.
2.Lift the clip up and take out softener cover and wash all grooves with water.
3.Restore the softener cover and push the drawer into position.

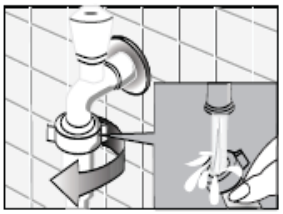
Clean inlet filter
Inlet filter shall must be cleaned if there is not any or insufficient water in when the tap is opened.

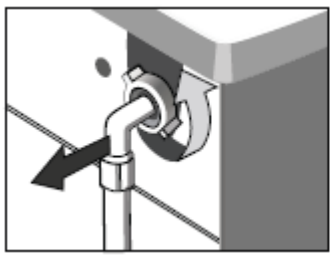


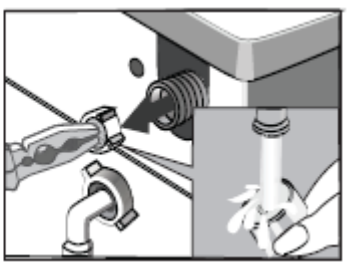
-Clean the tap filter:
1.Close the tap.
2.Select any procedure except “Wash” or “Drain” procedure.
3.Press the button “Start/Pause” and keep the procedure running for about 40 seconds.
4.Remove the inlet pipe from the tap.
5.Use water to wash the filter.
6.Reconnect the inlet pipe.



-Washing the filter in washing machine:
1.Screw off the inlet pipe from the backside of the machine.
2.Pull out the filter with long nose pliers and reinstall it back after being washed.
3.Reconnect the inlet pipe.
4.Open the tap and make sure there is no water leakage.
5.Close the tap.
Notes: Generally, the tap filter is washed first and then the filter in washing machine will be washed. If only the filter in washing machine is washed, then the steps 1~3 in cleaning the tap filter shall be repeated.







WARNING!
Pull out the power plug to avoid electrical shock before washing.
After using the washing machine, pull out the power cord and close the door tightly to avoid pinching the kids.

Remove foreign matters
-Drain Pump Filter:
Drain pump filter can filter the yarns and small foreign matters from the washings.
Clean the filter periodically to ensure the normal operation of washing machine.

Warning!
First, drain the water with drain pump and then open the drain pump to clean away foreign matters from drain pump filter. Take care if the drained water is hot.

Cleaning the pump
Important!
According to the soil level within the cycles and the frequency of the cycles, you have to inspect and clean the filter regularly.
The pump should be inspected if the machine does not empty and/or spin; the machine makes an unusual noise during draining due to objects such as safety pins, coins etc. blocking the pump.
Proceed as follows:

1 Disconnect the appliance;
2 If necessary wait until the water has cooled down.
3 Open the service panel .Place a container close to collect any spillage.
4 When no more water comes out, unscrew the pump cover and remove it. Always keep a rag nearby to dry up spillage of water when removing the cover.
5 Remove any objects from the pump impeller by rotating it.
6 Screw the pump cover fully in.
7 Close the service panel.

Warning!
When the appliance is in use and depending on the program selected there can be hot water in the pump. Never remove the pump cover during a wash cycle, always wait until the appliance has finished the cycle, and is empty. When replacing the cover, ensure it is securely retightened to stop leaks and young children being able to remove it.
First, drain the water with drain pump and then open the drain pump to clean away foreign matters from drain pump filter. Take care if the drained water is hot.

7. Felsökning

You can easily solve many common problems and save the cost of a possible service. Try the suggestions below to see if you can solve any problem before calling a technician.

Troubles	Reason	Solution
Washing machine cannot start up		Check if the door is closed tightly. Check if power plug is inserted well. Check if water supply tap is opened.

		Check if button “Start/Pause” is pressed. Check if button “Power” is pressed.
Door cannot be opened	Machine's safety protection design is working.	Disconnect the power.
Heating fault	NTC is damaged and heating pipe is aging.	Can normally wash the clothes. Only cannot wash with heating. Contact the service center promptly.
Water leakage	The connection between inlet pipe or outlet hose and tap or washing machine is not tight. Drain pipe in the room is blocked	Check and fasten water pipes. Clean up outlet hose and ask a specialized person to repair it when necessary
Water is overflowed from the bottom of the machine	The inlet pipe is not connected firmly. Outlet hose has water leakage.	Fix the inlet pipe. Replace the drain hose.
Indicator or display does not light.	Power is disconnected. PC board has problems. Harness has connection problem	Check if the power is shut down and power plug is connected correctly. If not, please call up service line.
Detergent residues in the box	Washing powder is dampened and agglomerated.	Clean and wipe the box. Use liquid detergents or the detergents special for drum
Washing effects are not good	The clothes are too dirty. Insufficient detergent quantity.	Select a proper procedure. Add the proper detergent quantity according to the instructions in detergent package
Abnormal noise Great vibration		Check if the fixing (bolts) has been removed. If cabinet is installed on the solid and level floor. Check if there are any barrettes or metal articles inside. Check if the legs in the washing machine are adjusted in level.

Error Codes

<table>
<tr><td colspan="4">Status of Corresponding Indicators</td><td rowspan="2">Description</td><td rowspan="2">Reason</td><td rowspan="2">Solution</td></tr>
<tr><td>Temp 90</td><td>Temp 60</td><td>Temp 40</td><td>Temp 20</td></tr>
<tr><td rowspan="2">Off</td><td rowspan="2">Off</td><td rowspan="2">Off</td><td rowspan="2">Flash</td><td rowspan="2">Door lock problem</td><td>Door is not closed properly.</td><td>Restart after the door is closed</td></tr>
<tr><td colspan="2">Please call up service line if there are still troubles.</td></tr>
<tr><td rowspan="2">Off</td><td rowspan="2">Off</td><td rowspan="2">Flash</td><td rowspan="2">Off</td><td rowspan="2">Water injecting problem when washing (water injecting time exceeds 7 minutes)</td><td>Tap is not opened or water flows too slowly.
Inlet valve filter is blocked.
Inlet pipe is twisted.
If water is not supplied</td><td>Open the tap or wait till the water supply becomes nonmal.
Check inlet valve filter.
Straighten the water pipe
Check the other taps in the room.</td></tr>
<tr><td colspan="2">Please call up service line if there are still troubles.</td></tr>
<tr><td rowspan="2">Off</td><td rowspan="2">Off</td><td rowspan="2">Flash</td><td rowspan="2">Flash</td><td rowspan="2">Drain problem while washing (drain time exceeds 3 minutes)</td><td>Outlet hose is blocked or twisted
Drain pump is blocked</td><td>Wash and straighten outlet hose.
Wash drain pump filter</td></tr>
<tr><td colspan="2">Please call up service line if there are still troubles.</td></tr>
<tr><td colspan="7">Please call up the service line if there is any other problem.</td></tr>
</table>

Care Label

Graphic Symbol	Illustration	Graphic Symbol	Illustration
	Hand Wash		No Machine Wash
	Washing (including Machine Wash and Hand Wash)		Do not Wash
	Dry Clean		No Dry Clean
	Warmly Dry Clean		No Wring
	Bleach		No Bleach
	Tumble dry		Do not Tumble Dry
	Iron		Do not Iron
	Steam Iron		Iron with Cloth
	Medium Temperature and Max. Temperature 150°C		Dry after Wash
	Line Dry		Line Dry in Shade

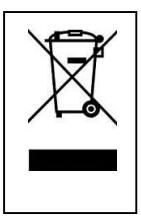
7. Warranty Provisions

This product comes with a 12-month warranty starting on the date of purchase. Within this period any defects in material or workmanship will be repaired without any charge. The following provisions shall apply regarding this warranty:

1. We expressly dismiss all other claims for damage, including consequential damages;
2. Any repairs or replacements of components within the term of the warranty will not result in an extension of the term of the warranty;
3. The warranty will no longer apply if the product has been modified, non-original parts have been used, or if it has been repaired by third parties;
4. The warranty will only apply, when you present the original, dated proof of purchase, provided no changes have been made to it;
5. The warranty will not apply to damage caused by actions not in compliance with the Directions for Use, neglect, vandalism;
6. Transportation costs and the risk involved during the transportation of the product or its components will always be the responsibility of the purchaser.

In order to avoid unnecessary costs, we recommend that you always read the Directions for Use carefully first. If they offer no solution, please take the product to your dealer for repair.

8. Environmental Protection



Waste electrical products should not be disposed of with household waste. Please recycle where facilities exist. Check with your Local Authority or retailer for recycling advice.